

DXアンテナ

放送用光加入者端末装置

受注生産品

投影面積

36%
削減
(当社従来機種比較)小型化を実現
4機種 ラインアップ!!

1 消費電力 5W!

消費電力を最大40%削減※しました。

※当社従来機種比較。OVT9211CGは40%、OVT9212CGは36%、OVT9214CGは29%、OVT9215CGは27%削減。

2 信頼性向上!

電源部の耐雷性強化!
(±20kV)防水性能強化!
(IPX4の防水性能)

198



特許出願中

トレー開閉式だから
省施工!設置場所を
選びません電源ユニットを分離し
同軸ケーブルで給電
が可能です。奥行60
(単位mm)

125

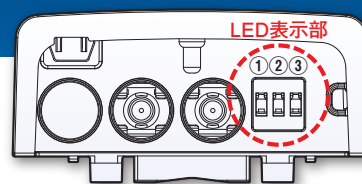
3 RF遠隔制御機能付! 特許取得済

加入者の契約内容にあわせ、センター側にて帯域毎にRF出力を設定できます。

4 動作確認用LED付!

本体底部にあるLEDで、外部から①光入力レベル、②電源状況、③RF出力制御状態が確認できます。

(①と③は赤・オレンジ・緑の3色、②は緑のLEDで状態確認ができます)



イラストは本体底部のイメージです。

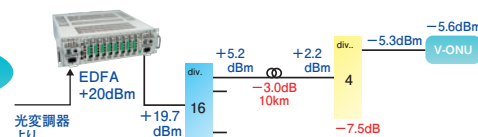
明るい場所でも
LEDが
見やすくなりました!
(当社従来機種比較)新規
導入光低入力 で
システムコスト削減!

光低入力タイプとは

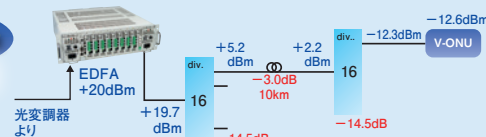
光入力レベルを従来の-8dBmから-14dBmへ引き下げる
ことにより、センター側で使用する光増幅器の設置台数を
削減することができ、従来より安価なシステムを構築する
ことができます。

例) +20dBm EDFA出力1ポートあたりの分岐接続端末数

16×4=64端末



16×16=256端末

接続可能端末数
最大4倍!

OVT9211CG

光低入力

出力制御



OVT9212CG

光低入力

出力制御

FM告知



品番	OVT9211CG		OVT9212CG	
光波長 (nm)	1550~1560		1550~1560	
適用光ファイバー	シングルモード光ファイバー		シングルモード光ファイバー	
光入力レベル (dBm) 注1)	-14~-6		-14~-6	
適用コネクタ	SC/SPC		SC/SPC	
RF出力端子	周波数帯域 (MHz)	70~770	1032~2610	70~770 1032~2610
	最大伝送波数 (波) 注1)	デジタル信号 80	CS/BS-IF信号 36	デジタル信号 80 CS/BS-IF信号 36
	標準出力レベル (dBμV)	81/85 (70/770MHz)	78/85 (1032/2610MHz)	81/85 (70/770MHz) 78/85 (1032/2610MHz)
	インピーダンス (Ω)	75 (F形)		75 (F形)
	C N R (dB) 注1)	30以上	16以上	30以上 16以上
	C S O (dB) 注1)	-46以下	—	-46以下 —
	C T B (dB) 注1)	-50以下	—	-50以下 —
	I M 2 (dB) 注1)	—	-31以下	— -31以下
F端M出力子	周波数帯域 (MHz)	—		70~90
	標準出力レベル (dBμV)	—		33以上 (変調度 3.2%, 受光レベル -14dBm) 49以上 (変調度 3.2%, 受光レベル -6dBm) 注2)
耐電性 (kV)	±20 (1.2/50μs) : RF出力端子		—	
電源 [重畳] (V)	AC100 [DC+15]		AC100 [DC+15]	
消費電力 (W)	4.8		5.1	
寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	198×125×60		198×125×60	
質量 (kg)	0.7		0.7	
付属品	防水キャップ×1、電源部		防水キャップ×2、電源部	
備考	AGC機能付、RF遠隔制御機能付、ファイバートレイに収納可能なアクセサリ (WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、★L-125		AGC機能付、RF遠隔制御機能付、FM出力端子付 (停電時動作保証 注3))、ファイバートレイに収納可能なアクセサリ (WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、★L-137	

注1) 変調度: デジタル波 3.2%、CS/BS-IF波 1.5%時 注2) 停電時などの電源供給がない状態においても、バックアップ電源を使用することなくFM帯域の信号が出力可能 注3) 70~90MHz帯

OVT9214CG

出力制御



OVT9215CG

出力制御

FM告知



品番	OVT9214CG		OVT9215CG	
光波長 (nm)	1550~1560		1550~1560	
適用光ファイバー	シングルモード光ファイバー		シングルモード光ファイバー	
光入力レベル (dBm) 注1)	-8~0		-8~0	
適用コネクタ	SC/SPC		SC/SPC	
RF出力端子	周波数帯域 (MHz)	70~770	1032~2610	70~770 1032~2610
	最大伝送波数 (波) 注1)	アナログ信号 11 + デジタル信号 80	CS/BS-IF信号 36	アナログ信号 11 + デジタル信号 80 CS/BS-IF信号 36
	標準出力レベル (dBμV)	アナログ: 91/95 (70/770MHz) デジタル: 81/85 (70/770MHz)	87/94 (1032/2610MHz)	アナログ: 91/95 (70/770MHz) デジタル: 81/85 (70/770MHz) 87/94 (1032/2610MHz)
	インピーダンス (Ω)	75 (F形)		75 (F形)
	C N R (dB) 注1)	アナログ: 46以上 デジタル: 36以上	27以上	アナログ: 46以上 デジタル: 36以上
	C S O (dB) 注1)	アナログ: -55以上 デジタル: -45以上	—	アナログ: -55以上 デジタル: -45以上
	C T B (dB) 注1)	アナログ: -60以上 デジタル: -50以上	—	アナログ: -60以上 デジタル: -50以上
	I M 2 (dB) 注1)	—	-31以下	— -31以下
F端M出力子	周波数帯域 (MHz)	—		70~90
	標準出力レベル (dBμV)	—		40以上 (変調度 1.9%, 受光レベル -8dBm) 56以上 (変調度 1.9%, 受光レベル 0dBm) 注2)
耐電性 (kV)	±20 (1.2/50μs) : RF出力端子		—	
電源 [重畳] (V)	AC100 [DC+15]		AC100 [DC+15]	
消費電力 (W)	5.0		5.1	
寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	198×125×60		198×125×60	
質量 (kg)	0.7		0.7	
付属品	防水キャップ×1、電源部		防水キャップ×2、電源部	
備考	AGC機能付、RF遠隔制御機能付、ファイバートレイに収納可能なアクセサリ (WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、★L-130		AGC機能付、RF遠隔制御機能付、FM出力端子付 (停電時動作保証 注3))、ファイバートレイに収納可能なアクセサリ (WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、★L-131	

注1) 変調度: アナログ波 5.9%、デジタル波 1.9%、CS/BS-IF波 1.9%時 注2) 停電時などの電源供給がない状態においても、バックアップ電源を使用することなくFM帯域の信号が出力可能 注3) 70~90MHz帯

★はV-ONU漏えい電界評価確認報告書番号です。(一社)日本CATV技術協会により当該製品が省令*で定められた技術基準に合致していることを確認・承認されたシステム機器 (V-ONU漏えい電界評価試験機器) に付与される確認番号です。ケーブルテレビ事業者は当該システムの導入に当たりこの報告書を総合通信局への申請手続きに用いることで手続きや検査の業務が簡素化されます。

●製品の保証期間はご購入日から1年間です。
●保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、ご購入求めの販売店を通じて無料修理いたします。詳しくは、取扱説明書、保証書をご覧ください。



土壌汚染・大気汚染など環境に影響を与える物質や人体に悪影響を及ぼす物質を使用しない事、消費電力を削減する事など厳しい自社基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。

販売終了のご案内

新製品の発売に伴い、長らくご愛顧いただきおりました右記の製品を販売終了とさせていただきます。

販売終了品	新製品	販売終了品	新製品
OVT-821C	OVT9214CG	OVT823C	OVT9215CG
OVT-821CG-1		OVT823CG-1	
OVT-821CG-2		OVT823CG-2	

■お問い合わせはカスタマーセンターまたはホームページをご利用ください。■

0120-941-542

カスタマーセンター (受付時間 9:30~17:00 夏季・年末年始休暇は除く)

お昼時間も土・日・祝日もご利用ください!

携帯電話・PHS・一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合 03-4530-8079

ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号



※規格及び外観は改良により、変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。